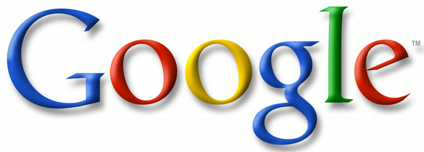


This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

1862
A32
1889
DOCUMENTS
DEPT.

UC-NRLF
$B 46 542
YC 34378
Digitized by Google





Digitized by Google

Argentine Republic. Comisión Exposición de Paris, 1889.

LA RÉPUBLIQUE ARGENTINE

CONSIDÉRÉE AU POINT DE VUE

DE L'AGRICULTURE & DE L'ÉLEVAGE

D'APRÈS LES RENSEIGNEMENTS
DU RECENSEMENT D'AGRICULTURE ET D'ÉLEVAGE EFFECTUÉ EN 1887
SOUS LES AUSPICES DE LA COMMISSION ARGENTINE DE L'EXPOSITION DE PARIS
ET COMPILÉS SOUS LA DIRECTION

DU

Dr D. Francisco LATZINA

RÉSUMÉ ET CONSIDÉRATIONS

PAR

Gabriel CARRASCO

Commissaire général de ce Recensement et Directeur du Recensement de Santa Fé

PARIS
SOCIÉTÉ ANONYME DE PUBLICATIONS PÉRIODIQUES
P. MOUILLOT, IMPRIMEUR
13-15, QUAI VOLTAIRE, 13-15

1889

Digitized by Google

DCC.

Dept.

Digitized by Google

HD1862
A32
1889
Doc.
Dept.

AVANT-PROPOS

Connaissant la nécessité de démontrer au moyen de la statistique la richesse de l'élevage et de l'agriculture de la République Argentine à l'Exposition de Paris, pour activer le développement de l'industrie, la Commission chargée de nous représenter au grand concours industriel de 1889 *décida, sur l'initiative du docteur D. Adolfo E. Davila, de procéder au recensement qui eut lieu en octobre* 1887, *et qui fut compilé sous la direction du docteur D. Francisco Latzina, statisticien dont la compétence et la science se sont déjà rendues notoires.*

Comme l'impression de cet ouvrage demandera beaucoup de temps et que son format n'en permettrait point la répartition avec opportunité et profusion à l'Exposition de Paris, le commissaire général de la section argentine, D. Julio Victoria, eut l'idée d'en faire faire un résumé et nous chargea de ce soin.

Nous avons accepté avec reconnaissance, et avec d'autant plus de raison que, travaillant sous la direction du distingué compilateur du recensement, nous pouvions faire une étude résumant l'esprit de ce grand travail et étant au niveau de sa haute réputation scientifique.

Comme un simple résumé de chiffres énumérés ne serait point suffisamment utile, nous y avons joint les considérations qui découlent natu-

M323600

Digitized by Google

rellement de l'étude des chiffres et quelques comparaisons qui servent à se rendre plus exactement compte de l'importance relative qu'ont les chiffres ; cette tâche nous ayant été facilitée par les longs travaux que nous avions faits antérieurement lors de la publication du recensement de Santa Fé.

Si ce résumé semble utile et contribue en quelque chose à démontrer et à développer les richesses de nos pays, nous considérerons comme bien employés les jours que nous avons consacrés à le faire dans cette grande capitale ; nous enfermant pour travailler lorsque la grande Exposition nous conviait à des études plus agréables bien que moins nécessaires.

GABRIEL CARRASCO.

Paris, 27 Juin 1889.

Digitized by Google

LA RÉPUBLIQUE ARGENTINE

CONSIDÉRÉE AU POINT DE VUE

DE L'AGRICULTURE ET DE L'ÉLEVAGE

CHAPITRE PREMIER

SUPERFICIE — POPULATION ET RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Situation. — La République Argentine est une des nations situées dans l'Amérique du Sud et existe comme telle depuis l'année 1810, époque à laquelle elle se sépara de l'Espagne, dont elle faisait partie avec les territoires du Paraguay, de l'Uruguay et la Bolivie, et formait l'ancien vice-royaume de la Plata.

Superficie et limites. — Elle est bornée au nord par le Paraguay et la Bolivie ; à l'est par le Paraguay, le Brésil, la République orientale de l'Uruguay et l'océan Atlantique; au sud par le canal de Beagle qui la sépare des îles qui forment le dernier territoire du Chili, et à l'ouest par la grande Cordillère des Andes, qui la sépare de cette même nation.

Dans ces limites, la République Argentine a une superficie de 2.894.257 kilomètres carrés, ce qui la rend une des nations les plus étendues du monde.

Orographie. — La République Argentine est, en ce qui concerne son sol, constituée géologiquement par deux grandes formations parfaitement distinctes entre elles : les immenses plaines, qui partent de l'Atlantique et vont en s'élevant insensiblement de l'est à l'ouest, sont très connues, sous le nom de *pampas*, par leur étendue et leur fertilité ; elles sont couvertes d'abondants pâturages et c'est là où s'élèvent les millions d'animaux des races bovine, ovine et chevaline qui forment la principale richesse du pays ; l'autre formation est celle des Cordillères des Andes, grandioses montagnes qui traversent tout le continent américain, de part en part, et qui renferment les richesses minérales

Digitized by Google

qui ont donné, aux nations de cette partie du monde, la réputation qu'elles ont.

Quelques systèmes de montagnes traversent de plus le territoire argentin formant, pour ainsi dire, les dernières ondulations de la grande Cordillère, telles sont les sierras de Cordoba et de San Luis, et le grand nombre de celles qui s'étendent dans la Patagonie et dont quelques-unes s'approchent de très près du rivage de l'Océan.

Enfin au sud et au nord, dans la province de Buenos Aires et sur le territoire de Misiones, s'élèvent plusieurs collines dues à d'autres formations géologiques qui changent la monotonie de la plaine et contiennent des substances minérales, des pierres calcaires, des marbres et des porphyres qui offrent à l'industrie un vaste champ d'exploitation.

Le caractère général de la République Argentine est donc une partie plane à l'est et une partie montagneuse à l'ouest, d'autant plus abrupte et élevée qu'elle s'approche du territoire du Chili ; les sommets les plus élevés des Cordillères formant en effet la ligne de démarcation entre ces deux États.

Hydrographie. — Un pays aussi vaste et qui présente tous les climats devait nécessairement avoir un grand système hydrographique comme cela se produit effectivement, la République Argentine possédant en effet sur son territoire quelques-uns des fleuves les plus puissants de l'Amérique.

En plus des innombrables fleuves et torrents qui courent en tout sens dans les Cordillères et qui formés par le dégel fertilisent les territoires des Andes, un superbe réseau fluvial s'étend sur toute la République donnant naissance à différents systèmes.

Les pluies qui concentrent leurs eaux suivant les inclinaisons du sol ont formé et alimentent les nombreux fleuves qui se réunissent pour former le grand système de la Plata : au nord, le Rio Paraná qui prend naissance dans le Brésil, dans la zone tropicale, court en traversant les territoires du Paraguay, de Misiones, les provinces de Corrientes, d'Entre Rios et de Santa Fé et débouche en formant par son union avec l'Uruguay le grand fleuve de la Plata, le plus large du monde, qui se jette dans l'Atlantique, sans y confondre ses eaux sur un parcours de plusieurs lieues.

Avant de former la Plata, ce fleuve a reçu les eaux du Paraguay, du Salado, et d'une multitude d'autres fleuves et cours d'eau moins importants qui contribuent à augmenter son volume d'eau.

Plus au nord, le Rio Paraguay divise en partie la République de ce nom de la République Argentine, recevant les eaux du Pilcomayo et du Bermejo, qui traversent dans toute son étendue le grand territoire du Chaco.

A l'est, le Rio Uruguay forme les limites entre la République Argen-

Digitized by Google

tine, le Brésil et la République Orientale, débouchant dans la Plata qu'il contribue à former.

Au sud, les fleuves Colorado et Negro, qui prennent naissance dans les courants d'eau formés par le dégel de la Cordillère, courent de l'ouest à l'est et débouchent dans l'Océan, traversant dans toute son étendue le territoire de la Patagonie qui, à mesure qu'il s'avance vers l'extrémité du continent, se resserre, offre des pentes plus rapides qui forment de nombreux torrents qui finissent par s'unir pour former des fleuves qui débouchent dans l'Atlantique: tels sont le Chubut, le Deseado, le Santa Cruz et le Rio Gallegos, pour ne citer que les principaux.

Il existe également de nombreux lacs et lagunes qui contribuent à fertiliser le territoire argentin et à en faciliter la colonisation et avec elle l'établissement de toutes sortes d'industries.

L'eau se trouve donc en abondance dans tous les territoires riverains, la nécessité de construire des travaux d'art pour l'obtenir ou la conserver ne s'étant guère fait sentir que dans quelques-unes des provinces des Andes.

Une grande partie de ces fleuves sont navigables et ceux de la Plata, de l'Uruguay, du Paraná et du Paraguay sont annuellement parcourus par plusieurs milliers de bateaux et de navires, qui apportent jusque dans l'intérieur du continent les différents progrès de la vie et de la civilisation.

Les fleuves du sud, comme le Negro et le Colorado, sont également navigables à certaines époques de l'année et, pour des bateaux d'un faible tonnage, le jour n'est plus éloigné où l'on y établira une active navigation.

Flore. — La flore argentine est une des plus riches et des plus variées du monde; on y trouve à la fois les végétaux de tous les climats, depuis les territoires du Chaco et de Misiones qui touchent à la zone torride, jusqu'à ceux de la Patagonie et de la Terre de Feu dans la partie australe du continent. Entre ces deux points extrêmes se trouve l'immense territoire qui s'étend en pleine zone tempérée et où se cultivent ou existent naturellement presque tous les végétaux nécessaires à l'alimentation de l'homme et les matériaux employés pour les constructions et dans l'industrie.

Les forêts du Chaco couvrent de leur étendue plusieurs milliers de kilomètres carrés, et contiennent des trésors de richesses naturelles, encore inexploitées, à cause du manque de population, mais qui constituent de grandes réserves que la République Argentine offre à l'humanité future.

Au sud et spécialement sur les versants des Cordillères existent également d'immenses forêts vierges où abondent les pins, les araucarias et tous les végétaux de la zone tempérée; les riches et abondants

Digitized by Google

échantillons de bois, de végétaux divers et de céréales qui sont exposés à l'Exposition de Paris sont une preuve irréfutable de l'existence de cette flore variée à l'infini.

Faune. — La faune argentine est relativement aussi variée que sa flore; au nord, les grandes forêts du Chaco, de Tucuman et de Misiones renferment toutes les différentes espèces d'animaux des zones tropicales; le centre alimente les grands éleveurs de bétail qui ont fait la réputation de la République Argentine; au sud domine de nouveau la faune sauvage et l'on y rencontre les animaux des climats tempérés et des climats froids.

Les vaches, les brebis, les chevaux et d'autres animaux utiles, qui constituent la principale richesse du pays, existent en grande quantité dans la République Argentine, et dans les forêts l'on rencontre également une faune variée, en harmonie avec la position géographique qu'elles occupent; au nord, les insectes sont également abondants, mais cet inconvénient disparaît à mesure que l'on s'avance vers le sud et que la civilisation peuple les endroits actuellement déserts, détruisant les germes qui les produisent.

Climat. — Un territoire aussi vaste que celui de la République compris entre 33 degrés de longitude et plus de 17 degrés de latitude maxima, offre nécessairement tous les climats; ainsi celui des territoires du Chaco, de Misiones et des provinces du nord, est chaud; le centre, tempéré; et le sud peut être considéré comme froid.

Comme conséquence de la situation géographique du pays, les saisons sont interverties par rapport à celles de l'Europe, et il en résulte que, dans la République Argentine, les saisons sont distribuées comme suit :

ÉTÉ	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS
Décembre	Mars	Juin	Septembre
Janvier	Avril	Juillet	Octobre
Février	Mai	Août	Novembre

Ci-joint un tableau qui donnera une idée de la température moyenne de chaque mois, dans quelques régions de la République, choisies systématiquement du nord au sud, et dont les positions géographiques sont indiquées :

Digitized by Google

Température moyenne en degrés centigrades

	Salta	Tucuman	Corrientes	Rosario	Buenos Aires	Viedma	Isla de los Estados
Latitude Sud	24° 46′	26° 50′	27° 27′	32° 56′	34° 36′	40° 50′	54° 23′
Long. O de G	65° 23′	65° 11′	58° 49′	60° 36′	58° 22′	62° 40′	63° 47′
ÉTÉ							
Décembre	21.8	23.3	27.3	22.5	22.8	22.1	8.0
Janvier	22.2	25.5	27.6	24.2	24.2	24.3	9.9
Février	21.9	24.9	29.1	24.0	23.4	22.4	8.8
AUTOMNE							
Mars	19.3	22.5	25.9	21.8	21.3	20.2	8.2
Avril	17.5	19.5	22.7	17.6	17.1	14.6	6.4
Mai	14.8	14.4	16.7	13.9	13.6	9.1	4.2
HIVER							
Juin	11.9	8.9	13.6	11.0	11.3	5.7	2.0
Juillet	12.3	14.5	18.3	11.6	10.0	7.8	2.5
Août	14.7	16.1	19.6	14.4	12.0	8.9	3.2
PRINTEMPS							
Septembre	16.4	19.2	21.4	14.6	13.9	10.3	3.1
Octobre	18.4	20.0	22.0	17.6	16.9	14.7	4.5
Novembre	21.2	22.0	24.7	20.5	20.2	16.4	5.2
Moyenne annuelle	17.8	19.2	22.4	17.2	17.2	14.7	5.5

Comme l'on voit, la République Argentine offre tous les climats, le climat tempéré prédominant sur la plus grande partie de tout son territoire.

Il n'y a pas de maladies épidémiques dominant d'une manière permanente, ni même périodiques sur tout le littoral et les provinces des Andes; dans les provinces de Tucuman et Salta, seulement, se produisent parfois certaines fièvres, à certaines époques de l'année et connues dans le pays sous le nom de *chucho.*

Les changements de température sont fréquents et rapides, atteignant parfois dans une même journée jusqu'à 20°; ces variations produisent parfois d'abondantes pluies et des vents impétueux qui rétablissent l'équilibre atmosphérique. Malgré ces variations, le climat de la République est considéré comme l'un des plus salubres du globe.

Les pluies sont fréquentes et abondantes sur tout le littoral, mais diminuent à mesure que l'on avance vers l'ouest; les provinces centrales sont sèches et l'arrosage y est une condition indispensable pour le succès de l'agriculture.

Voici un tableau qui contient quelques renseignements à ce sujet, d'après les observations faites en 1888 :

Digitized by Google

Quantités de pluies tombées pendant l'année 1888

EN MILLIMÈTRES

POINT D'OBSERVATION	ÉTÉ	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	TOTAL
—	—	—	—	—	—
Isla de los Estados........	317	324	249	350	1.240
Bahia Blanca..............	120	75	68	125	387
Mar del Plata.............	214	168	173	349	903
Buenos Aires..............	131	165	332	405	1.033
Rosario...................	118	93	85	412	708
Corrientes................	150	208	112	464	934
Cordoba...................	212	69	9	240	530
Uspallata (Mendoza).......	98	30	110	21	259
San Juan..................	64	—	1	23	88
Rioja.....................	—	9	6	139	154
Tucuman...................	346	86	71	473	976
Salta.....................	252	—	—	364	616

Comme ces renseignements ne correspondent qu'à la seule année 1888, ils n'offrent pas une moyenne suffisamment exacte, puisqu'une année quelconque peut être exceptionnellement pluvieuse ou sèche.

Pour plusieurs villes, l'on possède les observations de nombreuses années qui permettent d'obtenir une répartition plus exacte, comme par exemple pour les suivantes :

Répartition annuelle de la pluie tombée pendant l'année 1888 (EN MILLIMÈTRES)

VILLES	ÉTÉ	AUTOMNE	HIVER	PRINTEMPS	TOTAL
—	—	—	—	—	—
Buenos Aires (1861 à 1877).	233	238	156	225	852
Rosario (1875 à 1880).....	299	366	176	326	1.167
San Juan » »	37	50	5	45	137
Mendoza » »	41	89	21	52	203

Le ciel est généralement clair et à Buenos Aires le nombre de jours totalement couverts chaque année ne dépasse pas soixante.

La Plata est le pays de la lumière, et c'est pour cela que le soleil luit sur son drapeau.

Les vents du nord-ouest, du sud et du sud-ouest dominent, ceux de l'ouest et du sud-ouest étant très rares.

La neige est inconnue sur le littoral du nord et est très rare au sud de Buenos Aires, tombant seulement dans les provinces des Andes, comme Mendoza et sur les hauts plateaux des Cordillères où elle tombe tous les ans. Quant aux sommets élevés des montagnes ils sont couverts par des neiges éternelles qui firent donner par les premiers conquérants le nom de Grande Cordillère Nevada à celle que nous appelons aujourd'hui les Andes.

Organisation politique. — La nation argentine forme une république fédérale, divisée en quatorze provinces autonomes et neuf territoires nationaux. La ville et la municipalité de Buenos Aires ont été fédé-

Digitized by Google

ralisées pour la résidence des autorités de la nation, et la ville forme la capitale.

Les pouvoirs publics sont divisés en trois grandes branches : le pouvoir exécutif qui est exercé par un citoyen, élu par le peuple avec le titre de Président ; — le pouvoir législatif, formé par une Chambre de sénateurs et une Chambre de députés, élus par le peuple, — et le pouvoir judiciaire à la charge d'une cour suprême de justice et de juges nationaux nommés par le pouvoir exécutif d'accord avec le sénat.

Ceci quant aux pouvoirs nationaux, auxquels correspondent l'administration des affaires publiques et la représentation à l'étranger, mais les provinces nomment elles-mêmes leurs gouverneurs et ont leur législation pour leur administration intérieure.

En 1810 le pays, devenu indépendant des pouvoirs espagnols, après une longue lutte pour conquérir son indépendance et après divers essais malheureux de gouvernement national, fut définitivement organisé par la sanction, en 1853, de la constitution actuelle qui est, sans aucune exception, la plus libérale que l'on connaisse; ce fut elle qui ouvrit au commerce du monde la navigation des grands fleuves intérieurs et consigna dans ses livres les droits de l'homme, en assurant la plus grande liberté à tous ceux qui voulaient venir habiter son sol.

Elle consigne et garantit la liberté des cultes; celle de parcourir, d'entrer, de rester et de sortir du territoire; celle de faire du commerce et d'exercer toute industrie licite; d'enseigner et d'apprendre; de posséder toute espèce de biens: elle rend tous les habitants égaux devant la loi, elle ne reconnaît aucune prédominance de naissance ni titres de noblesse. Les étrangers ont les mêmes droits que les citoyens sans que l'on puisse jamais édicter aucune loi tendant à les rendre inférieurs aux Argentins, ayant sur ceux-ci l'avantage de n'être point soumis au service militaire. Ils peuvent acquérir le droit de cité par le seul fait d'avoir habité pendant deux années le territoire de la République, ou en se mariant avec une Argentine. Les fils d'étrangers, nés dans le pays, sont Argentins d'après la loi.

Population et division politique. — La République Argentine est une des nations parmi tous les États du monde où la population se soit augmentée le plus rapidement, mais son développement date plus particulièrement de 1853, époque de la constitution du pays pendant laquelle elle commença à recevoir l'immigration étrangère.

Au commencement de ce siècle on évaluait à 400.000 habitants seulement la population totale des vastes territoires qui forment la République.

Vers le milieu du siècle, cette population atteignait déjà un million et en 1869 le premier recensement national constata l'existence de 1.877.490 habitants.

Digitized by Google

En 1889 la population est de 3.750,000, comme l'on peut s'en rendre compte par le tableau suivant :

Étendue et Population de la République Argentine à la fin de 1888

PROVINCES	KILOMÈTRES	HABITANTS	PROVINCES	KILOMÈTRES	HABITANTS
Capitale de la République	181	500.000	Jujuy	45.286	70.000
Buenos Aires	311.196	800.000	*Territoires nationaux*		
Santa Fé	131.582	300.000			
Entre Rios	75.457	250.000	Misiones	53.954	
Corrientes	81.148	200.000	Formosa	115.671	
Cordoba	174.767	350.000	Chaco	124.834	
San Luis	75.917	100.000	Pampa Central	144.919	
Mendoza	160.813	120.000	Neuquen	109.081	200.000
San Juan	97.505	100.000	Rio Negro	212.163	
La Rioja	89.030	80.000	Chubut	247.331	
Catamarca	90.644	100.000	Santa Cruz	276.910	
Santiago	102.357	180.000	Terre de Feu	21.048	
Tucuman	24.199	200.000			
Salta	128.266	200.000	TOTAL	2.894.257	3.750.000

Population étrangère. — Le nombre des étrangers domiciliés dans la République Argentine est très élevé et peut s'évaluer à plus de 600.000 sur tout le territoire, puisque suivant le recensement effectué en septembre 1887 l'on en comptait seulement dans la capitale 228.641 et 84.215 dans la province de Santa Fé, suivant le recensement effectué la même année sous notre direction, ne pouvant évaluer à moins de 200.000 ceux qui résident dans la province de Buenos Aires et de 80 à 90.000 ceux qui occupent le reste de la République.

La statistique de l'immigration entrée dans le pays depuis l'année 1857 démontre que les diverses nationalités se trouvaient respectivement représentées par le nombre relatif suivant d'immigrants :

Italiens	68.9 0/0
Espagnols	10.2 »
Français	8.2 »
Anglais	2.6 »
Suisses	2.2 »
Allemands	2.1 »
Autrichiens	2.5 »
Divers	3.3 »
TOTAL	100 0/0

Si, comme l'on peut le supposer, l'accroissement est approximativement égal entre ces différentes nationalités, ces chiffres doivent représenter la quantité relative d'étrangers de toutes nationalités, qui se trouvent dans la République.

L'on voit donc que toutes les nationalités européennes sont représentées par un chiffre important dans la population argentine et que

Digitized by Google

l'étranger qui se dirige vers la République est certain d'y rencontrer de nombreux compatriotes.

Immigration. — La République Argentine disposant d'un vaste et fertile territoire, arrosé par des fleuves importants et doté d'un climat sain et tempéré, est encore une des nations d'une densité de population inférieure à celle des autres nations du monde, ayant seulement un habitant par kilomètre carré, tandis que la densité moyenne de l'Europe est de trente-trois, et l'on y trouve même des nations comme la France où elle atteint soixante-douze habitants par kilomètre et comme l'Italie qui en compte jusqu'à cent!

C'est donc ce qui explique que, grâce aux conditions naturelles et aux dispositions légales adoptées, un puissant courant d'immigration se dirige vers la République pour y trouver sur son sol un mode facile de subsister et de nombreuses probabilités de prospérité, s'enrichissant non seulement lui-même et le pays qu'il a adopté, mais favorisant encore directement sa terre natale, dont il étend le commerce et dont il augmente l'importance par la propagation de ses connaissances et par la consommation de ses produits, favorisant également dans les nations maritimes le développement de leur marine, par l'établissement de lignes de navigation qui apportent sur les rivages argentins leur drapeau et leurs productions.

De 1857 à 1888 inclus sont entrés sur le territoire de la République 1.374.797 émigrants, mais en ajoutant à ce nombre celui des passagers de première classe venus d'Europe qui ne figurent point dans les chiffres précédents et qui sont au nombre de plus de 250.000, il en résulte que la République Argentine a reçu plus de 1.600.000 étrangers pendant cette période.

Le tableau suivant démontre la progression dans laquelle a eu lieu l'arrivée des émigrants, ne comptant point parmi eux les 250.000 passagers de première classe dont nous avons déjà parlé et que la loi ne considère point comme émigrants.

Échelle annuelle de l'Immigration

ANNÉES	IMMIGRANTS	ANNÉES	IMMIGRANTS	ANNÉES	IMMIGRANTS
1857	4.951	1869	37.934	1881	47.484
1858	4.658	1870	39.967	1882	51.503
1859	4.735	1871	20.933	1883	63.243
1860	5.656	1872	37.037	1884	77.805
1861	6.301	1873	76.332	1885	108.722
1862	6.716	1874	68.277	1886	93.116
1863	10.408	1875	42.066	1887	120.842
1864	11.682	1876	30.965	1888	155.632
1865	11.767	1877	36.325		
1866	13.696	1878	42.958	TOTAL	1.374.797
1867	17.046	1879	55.155		
1868	29.234	1880	41.651		

Digitized by Google

Est réputé immigrant aux effets de la loi, tout étranger journalier artisan, industriel, agriculteur ou professeur, qui, âgé de moins de soixante ans et prouvant sa moralité et ses aptitudes, arrive dans la République pour s'y établir, en bateau à vapeur ou à voile, payant un billet de 2e ou de 3e classe ou ayant le voyage payé au compte de la nation, des provinces ou des entreprises particulières, protectrices de l'immigration et de la colonisation. (Article 12, chapitre V de la loi.)

Ce tableau démontre que l'immigration suit chaque année une progression ascendante et que, commençant en 1857 avec le nombre modeste de 5.000, elle est arrivée à dépasser celui de 155.000 en 1888, fait qui démontre tout à la fois la qualité supérieure du pays, la protection que l'immigrant y reçoit et la facilité que l'on y trouve pour prospérer.

Quant à la proportion relative de chaque nationalité dans cette quantité générale d'immigration, elle peut facilement s'apprécier par les chiffres suivants :

NATIONALITÉS	QUANTITÉ	PROPORTION 0/0
Italiens	649.086	65.3
Espagnols	144.654	14.6
Français	91.759	9.3
Anglais	22.952	2.3
Suisses	18.072	1.8
Autrichiens	16.768	1.7
Allemands	15.271	1.5
Belges	7.645	0.8
Divers	26.985	2.7
Entrés par la voie de Montevideo sans classification	384.605	
TOTAL	1.374.797	

La République Argentine peut donc se considérer comme l'un des plus grands centres d'attraction pour l'immigration européenne, qui trouve dans ce pays riche, jeune et encore inexploité, un vaste champ à son activité.

Si, comme tout le fait espérer, l'immigration continue en égales proportions d'accroissement comme jusqu'à ce jour, l'on peut assurer que la République Argentine ne tardera pas à occuper parmi les nations l'un des rangs les plus importants, offrant un immense marché à la consommation des manufactures européennes, et étant à la fois un grand centre de production de matières premières et de substances alimentaires.

Digitized by Google

CHAPITRE II

AGRICULTURE

Avant 1810 non seulement l'agriculture n'existait pas dans les territoires qui forment aujourd'hui la République Argentine, mais encore d'après les lois de Indias elle ne pouvait exister parce que la culture des principales céréales était prohibée ; tel était le régime de cette époque où l'on voulait obliger l'Amérique à acheter en Europe le blé destiné à la fabrication de son pain.

Après la proclamation de l'indépendance, l'on commença à ensemencer mais sur une très petite échelle, datant seulement de 1853, commencement de l'ère constitutionnelle, l'époque à laquelle l'industrie agricole commença à avoir quelque importance.

La production était néanmoins si limitée qu'elle ne suffisait point à la consommation du pays, qui devait chercher en Europe et jusqu'en Australie les farines et les autres produits végétaux.

Mais la fondation de diverses colonies agricoles dans la province de Santa Fé, et le développement croissant de l'agriculture dans la province de Buenos Aires, commencèrent à donner comme résultat la production en progression ascendante des céréales, fournissant au pays le nécessaire à sa consommation.

Le succès encouragea la formation de colonies qui commencèrent à se multiplier premièrement dans la province de Santa Fé, puis dans celles de Cordoba, d'Entre Rios et enfin dans le Chaco, Misiones et la province de Buenos Aires qui s'efforça de les développer par la loi sur les centres agricoles.

Les résultats dépassèrent bientôt les espérances qui avaient présidé à la fondation de ces colonies.

Ainsi, en 1878, la production était déjà suffisamment considérable pour suffire à la consommation du pays et laisser un petit excédent qui pût s'exporter; dès lors, à dater de cette année, les céréales et les produits agricoles argentins commencèrent à être connus à l'extérieur comme articles d'exportation.

Digitized by Google

Le pays qui, jusqu'en 1870, importait encore des céréales put, en 1887, offrir à l'exportation les quantités suivantes:

	KILOS
	—
Blé	237 865 925
Maïs	361 844 305
Lin	81 208 176

L'exportation des farines s'élevait en 1888 à 6.392.442 kilos.

Le nombre de colonies agricoles existant dans la République Argentine en 1889 est le suivant :

Province de Santa Fé	204
» Buenos Aires	60
» Entre Rios	50
Province de Cordoba	31
Territoire du Chaco	5
» de Formosa	2

Ce sont donc 352 colonies agricoles en pleine activité, sans en compter beaucoup d'autres qui se trouvent en formation sur les divers territoires nationaux, grâce à la loi protectrice dont l'application a lieu sur toutes.

L'importance considérable qu'a prise, dans la République Argentine, l'industrie agricole, et les circonstances spéciales du pays qui offre au monde un territoire cinq fois plus étendu que celui de la France ou de l'Espagne et qui possède un climat excellent et des terres d'une grande fertilité, déterminèrent l'exécution du premier recensement d'agriculture et d'élevage qui se soit effectué dans la République, idée due au Dr D. Adolfo Davila, membre de la Commission de l'Exposition Argentine à Paris, et qui fut réalisée sous l'habile direction du Dr D. Francisco Latzina, chef de la statistique nationale de la République Argentine.

Le tableau suivant indique l'étendue absolue de terrains cultivés dans la République Argentine, par province, et la proportion relative vis-à-vis du territoire total :

PROVINCES	ÉTENDUE DES CULTURES AGRICOLES	
—	ABSOLUE	RELATIVE 0/0
Buenos Aires	932.591	3.1
Santa Fé	586.537	5.9
Entre Rios	136.151	1.7
Corrientes	46.631	1.3
Cordoba	234.395	0.5
San Luis	19.869	0.2
Mendoza	88.546	0.5
San Juan	79.715	0.8
La Rioja	22.217	0.2
Catamarca	44.618	0.5
Santiago	120.400	1.2
Tucuman	35.943	1.5
Salta	40.256	0.3
Jujuy	18.994	0.4
TERRITOIRES		
—		
Misiones	4.606	0.1
Formosa	648	»
Chaco	3.623	»
Pampa Central	5.964	»
Rio Negro	1.291	»
TOTAL	2.422.995	1.1

L'on voit donc que c'est à peine si l'on trouve 1, 1 0/0 de terres cultivées sur la superficie totale de la République et cela sans tenir compte des territoires du Chubut, Neuquen, Santa Cruz et la Terre de Feu qui n'ont remis aucun renseignement.

Digitized by Google

Cette seule énumération suffit à démontrer combien est grand l'avenir réservé à l'industrie agricole dans ce pays qui, comptant à peine 24.000 kilomètres de terrains cultivés peut offrir au monde une superficie cent fois plus grande, dont une grande partie est susceptible de culture par son climat, sa fertilité et autres conditions qui stimulent et favorisent la production.

Parmi les cultures, dominent les céréales et la luzerne comme plantes fourragères, la vigne et la canne à sucre commençant à peine à être cultivées et encore en petite proportion quoique se produisant dans de très bonnes conditions.

Le coton, le tabac, le riz n'ont point encore pris le développement qu'ils méritent, et qui peut arriver dans l'avenir à former une branche importante d'exportation, contribuant ainsi à l'accroissement de la richesse générale du pays.

Les légumes se cultivent encore en petites quantités et seulement pour la consommation.

Le tableau suivant démontre les quantités absolues et relatives des différentes cultures :

ESPÈCES DE CULTURES	HECTARES CULTIVÉS	PROPORTION 0/0	ESPÈCES DE CULTURES	HECTARES CULTIVÉS	PROPORTION 0/0
Blé	815.438	33.7	Mandioca	4.742	
Maïs	801.583	33.0	Patates	3.757	
Luzerne	390.009	16.1	Alpiste	3.456	
Lin	121.073	5.0	Tabac	3.234	2.1
Orge	28.672	1.2	Avoine	2.371	
Vignes	23.345	0.9	Riz	1.286	
Canne à sucre	21.062	0.8	Légumes et cultures diverses	175.261	7.2
Pommes de terre	14.137				
Arachide	6.794	2.1	TOTAL	2.422.995	100
Haricots	6.775				

Comme on le voit, le blé et le maïs forment entre eux les deux tiers de toute la superficie cultivée de la République, l'autre tiers étant à répartir entre les autres cultures.

Dans le tableau précédent n'est point comprise la superficie occupée par les plantations d'arbres, qui est la suivante :

PROVINCES	HECTARES	PROVINCES	HECTARES
Buenos Aires	18.786	Salta	1.028
Santa Fé	12.031	Jujuy	8
Entre Rios	2.500	Chaco	218
Corrientes	514	Formosa	54
Mendoza	158	Rio Negro	74
San Juan	584	Misiones	40
La Rioja	28	Pampa Central	4
Tucuman	98	TOTAL	36.125

Digitized by Google

En ajoutant cette somme à celle des différentes cultures spécifiée précédemment, il en résulte que la superficie cultivée de la République Argentine atteint 2.456.120 hectares.

Parmi les arbres que l'on plante en plus grande quantité, figurent sur le littoral le pêcher, le poirier, le prunier de Damas et le pommier parmi les arbres fruitiers et de jardin, et l'eucalyptus, l'alam et le saule parmi ceux dont on utilise le bois.

Dans le nord et les provinces sous-tropicales figurent également en assez grand nombre les orangers.

Bien entendu, les chiffres précédents se rapportent uniquement aux arbres cultivés, sans tenir compte des forêts naturelles qui, comme nous l'avons déjà dit, couvrent plusieurs milliers de kilomètres carrés.

Comme conséquence du climat et des pluies abondantes, l'arrosage n'est pas absolument nécessaire dans les provinces du littoral pour les grandes plantations, mais dans celles de l'intérieur, où la sécheresse de l'atmosphère est remarquable, l'arrosage est indispensable et se pratique au moyen de canaux ou de réservoirs naturels qu'alimentent les cours d'eau et les fleuves.

Voici les renseignements sur la superficie arrosée ou susceptible d'être arrosée, parce qu'elle possède des réservoirs naturels qui sont consignés dans le recensement :

PROVINCES	HECTARES	PROVINCES	HECTARES
Buenos Aires	115.351	Salta	96.321
Corrientes	18.893	Jujuy	67.271
San Juan	79.715	*Territoires*	
Rioja	13.491	Misiones	92
Catamarca	24.237	Pampa Central	58
Tucuman	74.648	Rio Negro	1.440

Les tableaux suivants donnent le résumé par province de toutes les cultures existant dans la République et que le recencement a constatées.

Digitized by Google

L Agriculture dans la République Argentine

RÉSUMÉ PAR PROVINCES ET TERRITOIRES. — TERRE CULTIVÉE EN HECTARES

CÉRÉALES

PROVINCES	BLÉ	LIN	MAÏS	RIZ
Buenos Aires	246.788	43.899	510.071	»
Santa Fé	401.652	73.009	60.901	»
Entre Rios	67.319	4.159	47.208	»
Corrientes	250	2	26.795	»
Cordoba	55.777	»	78.999	»
San Luis	3.552	»	9.066	»
Mendoza	6.976	»	3.391	»
San Juan	12.245	»	3.316	»
Rioja	6.030	34	9.021	»
Catamarca	1.334	»	3.259	»
Santiago	51	»	85	»
Tucuman	1.994	»	17.295	766
Salta	6.848	»	13.840	7
Jujuy	4.094	»	8.244	416
Territoires				
Misiones	7	»	2.305	97
Formosa	»	»	239	»
Chaco	41	»	2.696	»
Pampa Central	163	»	4.530	»
Neuquen	»	»	»	»
Rio Negro	317	»	327	»
Chubut	»	»	»	»
Santa Cruz	»	»	»	»
Terre de Feu	»	»	»	»
	815.438	121.103	801.588	1.286

FARINEUX

PROVINCES	POMMES DE TERRE	MANDIOCA	PATATES	HARICOTS	POIS CHICHES
Buenos Aires	8.165	»	»	324	»
Santa Fé	»	»	»	»	»
Entre Rios	969	»	893	393	86
Corrientes	1.376	4.081	»	487	»
Cordoba	1.178	»	2.823	3.544	523
San Luis	»	»	»	»	»
Mendoza	219	»	»	458	»
San Juan	6	»	»	77	»
Rioja	20	»	»	432	»
Catamarca	132	»	»	92	»
Santiago	»	»	»	»	»
Tucuman	54	»	»	57	»
Salta	1.303	»	»	85	»
Jujuy	643	81	81	170	»
Territoires					
Misiones	4	538	»	643	»
Formosa	»	12	»	»	»
Chaco	39	30	»	11	»
Pampa Central	12	»	»	2	»
Neuquen	»	»	»	»	»
Rio Negro	17	»	»	»	»
Chubut	»	»	»	»	»
Santa Cruz	»	»	»	»	»
Terre de Feu	»	»	»	»	»
	14.137	4.742	3.757	6.775	609

Digitized by Google

PLANTES INDUSTRIELLES

PROVINCES	VIGNES	CANNE A SUCRE	ARACHIDE	TABAC	COTON	CAFÉ	RAMIE
Buenos Aires	1.518	9	4.317	»	»	»	»
Santa Fé	2.565	2.676	»	»	»	»	»
Entre Rios	705	»	513	183	»	»	»
Corrientes	209	2.018	1.858	1.160	12	1	»
Cordoba	488	»	»	1.186	»	»	»
San Luis	69	»	»	»	»	»	»
Mendoza	6.740	1	»	»	»	»	»
San Juan	7.119	»	»	»	»	»	»
Rioja	1.684	2	42	»	»	»	»
Catamarca	1.948	»	»	86	»	»	»
Santiago	1.949	2.925	»	»	»	»	»
Tucuman	54	10.594	6	298	»	»	»
Salta	595	302	28	98	»	»	»
Jujuy	10	974	11	115	»	7	»
Territoires							
Misiones	1	836	4	101	»	»	»
Formosa	»	188	5	1	»	»	4
Chaco	»	537	10	6	»	»	»
Pampa Central	»	»	»	»	»	»	»
Neuquen	»	»	»	»	»	»	»
Rio Negro	»	»	»	»	»	»	»
Chubut	»	»	»	»	»	»	»
Santa Cruz	»	»	»	»	»	»	»
Tierre de Feu	»	»	»	»	»	»	»
	25.654	21.062	6.794	3.234	12	8	4

PLANTES FOURRAGÈRES

PROVINCES	LUZERNE	ORGE	AVOINE	QUINQUINA
Buenos Aires	93.800	9.687	2.356	»
Santa Fé	29.551	4.033	»	»
Entre Rios	6.307	2.242	»	»
Corrientes	1.585	127	»	»
Cordoba	77.585	7.665	»	»
San Luis	5.989	420	»	»
Mendoza	69.496	593	»	»
San Juan	53.589	698	»	»
Rioja	4.697	24	»	»
Catamarca	9.308	»	»	»
Santiago	15.178	»	»	»
Tucuman	2.783	509	»	»
Salta	14.202	1.747	»	38
Jujuy	2 693	499	»	»
Territoires				
Misiones	9	3	»	»
Formosa	17	1	»	»
Chaco	133	»	3	»
Pampa Central	880	86	12	»
Neuquen	»	»	»	»
Rio Negro	207	368	»	»
Chubut	»	»	»	»
Santa Cruz	»	»	»	»
Terre de Feu	»	»	»	»
	390.009	28.672	2.371	38

Digitized by Google

LÉGUMES

PROVINCES	LÉGUMES en général	FÈVES	PETIS POIS	PIMENTS	UMINS	CITROUILLES (Zapallo)	MELONS d'eau	MELONS
Buenos Aires	520	30	64	»	»	»		»
Santa Fé	2.228	»	»	»	»	»	»	»
Entre Rios	»	152	137	»	»	»	»	»
Corrientes	»	90	43	»	»	»	»	»
Cordoba	»	»	»	»	»	»	»	»
San Luis	»	»	»	»	»	»	»	»
Mendoza	»	»	»	»	»	»	»	»
San Juan	»	»	»	»	»	»	»	»
Rioja	»	»	»	»	»	»	»	»
Catamarca	»	»	»	»	5	»	»	»
Santiago	»	»	»	»	»	»	»	»
Tucuman	»	»	»	»	»	»	»	»
Salta	»	170	2	»	»	»	»	»
Jujuy	210	108	»	112	»	105	16	5
Territoires								
Misiones	»	»	»	»	»	»	»	»
Formosa	135	»	»	»	»	»	»	»
Chaco	»	»	»	»	»	»	»	»
Pampa Central	»	»	»	»	»	»	»	»
Neuquen	»	»	»	»	»	»	»	»
Rio Negro	»	»	»	»	»	»	»	»
Chubut	»	»	»	»	»	»	»	»
Santa Cruz	»	»	»	»	»	»	»	»
Terre de Feu	»	»	»	»	»	»	»	»
	3.093	550	246	112	5	105	16	5

PLANTES DIVERSES

PROVINCES	DIVERSES CULTURES	SORBIER	ALPISTE	ANIS	SEIGLE	TOUTE LA PROVINCE
Buenos Aires	11.696	»	3.456	»	268	932.591
Santa Fé	7.914	»	»	»	»	586.537
Entre Rios	4.925	»	»	»	»	136.151
Corrientes	6.532	»	»	5	»	46.631
Cordoba	4.627	»	»	»	»	234.395
San Luis	773	»	»	»	»	19.869
Mendoza	668	»	»	4	»	88.546
San Juan	663	»	»	2	»	79.715
Rioja	231	»	»	»	»	22.217
Catamarca	28.449	»	»	5	»	44.618
Santiago	100.212	»	»	»	»	120.400
Tucuman	1.533	»	»	»	»	35.943
Salta	991	»	»	»	»	40.256
Jujuy	400	»	»	»	»	18.994
Territoires						
Misiones	58	»	»	»	»	4.606
Formosa	»	46	»	»	»	648
Chaco	117	»	»	»	»	3.623
Pampa Central	279	»	»	»	»	5.964
Neuquen	»	»	»	»	»	»
Rio Negro	55	»	»	»	»	1.291
Chubut	»	»	»	»	»	»
Santa Cruz	»	»	»	»	»	»
Terre de Feu	»	»	»	»	»	»
	170.123	46	3.456	16	268	2.422.995

Digitized by Google

Dans les quantités absolues la province de Buenos Aires occupe le premier rang quant à la superficie cultivée, Santa Fé le second, Cordoba le troisième et Entre Rios le quatrième, puis viennent les autres provinces en quantités très inférieures.

Dans les nombres relatifs, la première province est Santa Fé qui a presque le 6 0/0 de son territoire cultivé; puis vient Buenos Aires avec le 3 0/0 et toutes les autres suivent, deux d'entre elles dépassant le 1 0/0, tandis que toutes les autres n'atteignent même pas cette petite quantité, comme le démontre le tableau précédent.

Comme démonstration de l'importance croissante de l'agriculture dans la République Argentine, nous donnons les chiffres suivants qui démontrent, en tonneaux de 1.000 kilogrammes, l'exportation comparée en 1877 et 1887 des produits agricoles.

PRODUITS	TONNEAUX 1.000 KILOS 1877	1887
Son	2.355	4.194
Orge	»	826
Farine	218	5.401
Lin	»	81.208
Maïs	9.818	361.844
Pommes de terre	3	191
Luzerne sèche	6.722	12.375
Blé	200	237.866

L'augmentation considérable de l'exportation, dans une seule période de dix années, dans un pays qui n'a que la centième partie de son territoire cultivée, fait prévoir pour l'avenir un progrès tel qu'il peut se produire que les chiffres dépassent de beaucoup tout ce que l'on peut rationnellement calculer aujourd'hui.

Le matériel d'exploitation agricole était représenté dans la République par les quantités suivantes :

Charrues	160.693
Faucheuses	16.669
Batteuses à vapeur	818
Charrettes	62.851
Moulins à vapeur	143
Moulins mus par l'eau	308
Moulins à vent	237
Moulins mus par la force animale	136
Total des différents moulins	824

Les provinces les plus riches en matériel agricole sont Buenos Aires et Santa Fé, cette dernière se distinguant pour posséder à elle seule la moitié de toutes les batteuses et moulins à vapeur et le tiers des faucheuses qui existent dans la République.

Si nous voulons maintenant résumer en peu de mots tout l'enseigne-

Digitized by Google

ment qui découle de l'étude des chiffres du recensement de l'agriculture, nous pouvons dire : La République Argentine est un pays d'une immense superficie, d'un climat agréable et de terres fertiles ; elle démontre, par ses cultures actuelles, qu'elle est susceptible de produire dans des conditions économiques tous les végétaux, et n'ayant que la centième partie de son territoire cultivée, elle offre un vaste champ à l'activité des agriculteurs du monde entier qui voudraient la peupler.

Digitized by Google

CHAPITRE III

ÉLEVAGE

La République Argentine est déjà connue depuis de longues années comme l'un des plus riches pays du monde pour l'élevage des races bovine, ovine et chevaline.

Ses peaux, ses laines et autres produits de l'élevage s'exportent chez les nations européennes, contribuant dans une forte mesure à la fourniture des fabriques qui transforment ces matières premières en innombrables produits de l'industrie, mais il reste encore à résoudre d'une manière pratique un grand problème, dont la solution en plus d'enrichir le pays contribuera dans une forte proportion à améliorer les conditions d'alimentation d'une partie des habitants de l'Europe — je veux parler de l'emploi des viandes comme aliment, permettant de vendre à bas prix une substance qui, ayant peu de valeur dans la République Argentine, en a une très élevée en Europe : la viande.

La République Argentine, en présentant à la considération de l'Europe son recensement de l'élevage, a voulu prouver numériquement l'importance de son industrie d'élevage pour développer ainsi l'essai de toute espèce d'industries qui, en plus de donner des bénéfices appréciables aux industriels, développe en même temps la richesse nationale et les relations commerciales avec les nations qui peuvent utiliser nos produits.

La richesse argentine de l'élevage est en effet tellement considérable que seules des nations d'un territoire aussi vaste que la Russie et les Etats-Unis, qui ont de plus grandes quantités d'animaux d'élevage de race bovine, en ce qui concerne l'élevage de la race ovine, il n'y a aucune nation qui ne lui soit inférieure de plusieurs millions.

Avant ce jour, ce fait n'était connu que d'une manière très superficielle, parce que l'on n'avait encore procédé à aucune investigation authentique digne de foi, à l'exception toutefois des provinces de Buenos Aires et de Santa Fé, qui, en 1881 et en 1887, effectuèrent chacune un recensement général.

Le recensement d'agriculture et d'élevage, dont les renseignements

Digitized by Google

consignés dans cet abrégé forment un extrait, est l'opération qui, pratiquée dans toute la République avec uniformité, est arrivée à donner des chiffres dignes de foi, bien que les inconvénients naturels d'une opération d'un recensement aussi vaste dans un pays jeune et peu peuplé fassent que l'on puisse seulement le présenter comme un essai statistique que la République Argentine a eu l'honneur de réaliser la première dans l'Amérique du Sud.

Le recensement réalisé en octobre 1888 a constaté dans la République les quantités suivantes de bétail :

	NOMBRE DE TÊTES
Race ovine	66.701.097
» bovine	21.963.930
» chevaline	4.262.917
Chèvres	1.969.765
Anes et mulets	430.940
Porcs	403.203
Autruches	177.075
Lamas	47.738

Il est à remarquer que les territoires nationaux du Neuquen, du Chubut et de Santa Cruz n'ont remis aucun renseignement tant agricole que d'élevage, et bien que la quantité d'établissements d'élevage qui se trouvent sur ces territoires soit relativement très petite, elle viendrait augmenter un peu le nombre déjà remarquable que nous venons d'indiquer.

Les lamas, qui existent pour la plupart dans la province de Jujuy, sont employés comme bêtes de somme.

Les autruches communes sont originaires du pays et se trouvent dans les fermes ou établissements pastoraux au nombre de 149.550, l'on en a aussi introduit 2.119 d'Afrique, qui, par leur croisement avec celles du pays, ont produit l'existence de 25.406 de race croisée.

L'autruche sauvage, qui existait auparavant en grande quantité dans les pampas, a disparu ou s'est éloignée peu à peu par suite de la persécution dont elle est l'objet par l'avancement de la population.

Pour apprécier ces quantités d'après leur véritable importance, il suffit de comparer la richesse de l'élevage argentin avec celle des pays les plus riches du monde en bétail de races bovine et ovine ; elle se trouve représentée par les nombres suivants d'après les meilleures publications officielles :

NATIONS OU PAYS	NOMBRE DE TÊTES DE RACE OVINE
1º République Argentine	66.701.097
2º Australie	58.052.180
3º États-Unis	48.322.331
4º Russie d'Europe (sans la Pologne)	47.508.966
5º Grande-Bretagne	34.837.597
6º France	22.615.547
7º Espagne	22.054.967

Digitized by Google

8° Allemagne	19.189.715
9° Uruguay	17,049.798
10° Hongrie	9.838.133

Les autres nations ont des chiffres très inférieurs.

Il résulte donc que la République Argentine est le plus riche pays du monde en bétail de race ovine; quant à l'importance relative du bétail de race bovine, elle peut se démontrer par le tableau suivant :

NATIONS OU PAYS	NOMBRE DE TÊTES DE RACE BOVINE
1° États-Unis	45.510.630
2° Russie d'Europe (sans la Pologne)	23.845.104
3° République Argentine	21.963.930
4° Allemagne	15.786.764
5° France	13.104.970
6° Grande-Bretagne	10.281.036
7° Autriche (proprement dite)	8.584.077
8° Uruguay	5.994.057
9° Australie	5.759.672
10° Hongrie	5.311.378
11° Italie	4.783.232

La République Argentine occupe donc le troisième rang entre tous les pays du monde pour l'abondance de son bétail de race bovine.

L'élevage des races bovine, ovine et chevaline classifié suivant ses conditions de race et d'utilité pour les travaux est distribué, suivant le recensement, d'après les quantités suivantes :

	ANIMAUX		
	RACE BOVINE	RACE OVINE	RACE CHEVALINE
Animaux de travail	962.699	»	1.047.769
» d'élevage ordinaires	17.574.572	24.317.214	2.951.182
» de race croisée	1.388.801	42.002.867	259.009
» de race pure	37.858	381.016	4.957
TOTAUX	21.963.930	66 701.097	4.262.917

On remarque que le nombre d'animaux de travail est encore relativement très restreint, parce que l'agriculture et l'industrie ne sont pas encore suffisamment avancées pour cela ; ainsi, avec vingt-deux millions d'animaux de race bovine, le lait, le fromage et le beurre sont des articles chers et rares dans la République.

Vaste champ à l'exploitation industrielle !

Quant aux races, l'on remarque déjà que l'on apporte une plus grande attention à leur amélioration, comme il est prouvé par le grand nombre d'animaux de race croisée et par le nombre tout aussi remarquable d'animaux de race pure, destinés presque tous à la reproduction.

Voici maintenant le détail par province du nombre de têtes de bétail des différentes espèces :

Digitized by Google

L'Élevage dans la République Argentine

RÉSUMÉ PAR PROVINCES ET TERRITOIRES

ANIMAUX DE TRAVAIL

PROVINCES ET TERRITOIRES	CHEVAUX	BOEUFS	MULES	ANES	LAMAS
—	—	—	—	—	—
Buenos Aires.........	517.458	220.104	6.492	1.807	»
Santa Fé............	161.812	343.172	7.766	»	»
Entre Rios...........	128.817	192.855	6.518	»	»
Corrientes............	68.069	76.385	1.488	1.526	»
Cordoba..............	»	»	»	»	»
San Luis............	25.893	10.789	10.627	179	»
Mendoza	18.437	9.579	8.634	278	»
San Juan............	12.462	6.880	12.579	3.134	»
Rioja................	7.845	7.326	12.393	6.192	»
Catamarca............	17.869	16.256	19.520	12.394	»
Santiago	4.792	3.490	4.392	1.862	»
Tucuman............	17.038	28.223	11.646	713	»
Salta................	14.564	18.950	8.967	6.225	»
Jujuy	9.385	8.159	4.471	13.432	6.946
Misiones	4.163	3.400	417	11	»
Formosa.....	349	2.370	37	4	»
Chaco...............	1.146	3.892	315	26	»
Pampa Central.......	30.112	4.102	414	95	»
Rio Negro............	4.774	2.831	24	9	»
Terre de Feu.........	7	50	»	»	»
TOTAUX.....	1.044.992	962.699	116.700	47.887	6.946

La province de Cordoba semble privée d'animaux de travail, parce que dans le recensement l'on a réuni en un seul chiffre les animaux de même espèce, sans distinguer les animaux de travail, ni les animaux de race pure, ni ceux de race croisée.

L'Élevage dans la République Argentine

RÉSUMÉ PAR PROVINCES ET TERRITOIRES

ANIMAUX D'ÉLEVAGE

PROVINCES	BREBIS	VACHES	CHEVAUX	CHÈVRES	PORCS	ANES ET MULETS	AUTRUCHES	LAMAS
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenos Aires..	12.980.544	5.399.679	935.686	6.958	119.531	7.031	126.972	»
Santa Fé......	1.004.255	1.808.653	355.835	11.859	57.297	»	2.412	»
Entre Rios....	4.458.614	3.910.972	587.614	13.846	23.508	»	»	»
Corrientes	373.845	1.746.890	199.204	16.205	9.951	10.474	9.808	»
Cordoba.......	2 355.030	2.110.523	403.879	630.264	22.253	47.197	»	»
San Luis......	241.827	468.115	87.661	310.491	6.844	16.963	193	»
Mendoza.	113.468	140.360	25.877	47.772	5.419	2.269	1.152	»
San Juan.....	57.902	43.916	12.653	33.281	3.579	5.425	820	»
La Rioja......	57.386	152.468	17.156	108.163	5.244	12.239	200	»
Catamarca	152.438	223.578	38.185	190.806	10.962	57.488	»	500
Santiago......	781.951	584.906	105.576	308.993	13.093	21.244	308	»
Tucuman......	43.390	170.341	25.898	26.299	7.129	2.446	647	»
Salta.........	243.089	247.410	18.899	78.263	7.168	24.501	1.310	»
Jujuy	617.803	81.696	13.511	77.975	2.358	28.522	150	40.292
Territoires								
Misiones.	4.086	37.770	13.359	3.129	3.634	668	17	»
Formosa......	143	12.033	276	50	437	3	»	»
Chaco.........	3.751	13.659	451	500	892	24	14	»
Pampa Central.	600.292	347.212	71.537	12.095	1.290	566	4.585	»
Rio Negro.....	232.120	74.294	11.815	710	864	10	12	»
Terre do Feu..	280	97	2	10	33	»	»	»
TOTAUX..	24.322.214	17.574.572	2.925.074	1.877.669	301.486	237.070	148.600	40.792

Digitized by Google

ANIMAUX DE RACE CROISÉE

PROVINCES OU TERRITOIRES	BREBIS	VACHES	CHEVAUX	PORCS	AUTRUCHES	ANES ET MULETS	CHÈVRES
Buenos Aires...	38.224.204	3.025.569	233.303	85.131	24.931	15.623	3.092
*Santa Fé......	1.973.127	176.618	10.889	1.233	»	»	1.451
*Entre Rios....	442.509	16.241	3.079	15	»	»	»
Corrientes......	237.197	17.784	1.423	65	269	8	396
Cordoba.......	»	»	»	»	»	»	»
San Luis.......	»	»	»	»	»	»	»
Mendoza.......	8.368	28.290	476	1.007	»	»	2.520
San Juan.......	3.103	3.344	721	38	»	16	1.159
Rioja..........	500	383	33	8	»	»	25
Catamarca.....	»	»	»	»	»	»	»
Santiago.......	»	»	»	»	»	»	»
Tucuman......	»	262	3	»	»	»	»
Salta..........	13.606	854	613	26	4	»	6.304
Jujuy..........	»	»	»	»	»	»	»
Misiones.......	132	796	16	320	»	»	150
** Formosa.....	»	»	»	»	»	»	»
Chaco..........	»	»	»	»	»	»	»
Pampa Central.	1.044.305	118.360	8.427	835	202	65	372
Rio Negro......	55.820	300	26	»	»	4	»
Terre de Feu....	»	»	»	»	»	»	»
TOTAUX..	42.002.871	3.388.801	259.009	88.678	25.406	15.716	15.469

* Dans cette province les animaux de race pure sont compris dans les chiffres indiqués.

** Dans ce territoire, les animaux de race croisée ont été compris parmi ceux d'élevage, dont les chiffres se trouvent dans le tableau précédent.

ANIMAUX DE RACE PURE

PROVINCES OU TERRITOIRES	BREBIS	VACHES	CHEVAUX	PORCS	AUTRUCHES	CHÈVRES	ANES ET MULETS
Buenos Aires...	353.002	35.131	4.745	3.426	2.119	148	105
*Santa Fé......	»	»	»	»	»	»	»
*Entre Rios....	»	»	»	»	»	»	»
Corrientes......	43	396	3	5	»	2	10
Cordoba........	»	»	»	»	»	»	»
San Luis.......	»	»	»	»	»	»	»
Mendoza.......	462	1.780	59	126	»	555	3
San Juan.......	1.667	399	12	8	»	907	»
Rioja...........	40	20	4	»	»	»	»
Catamarca......	»	»	»	»	»	»	»
Santiago del Estero.	»	»	»	»	»	»	»
Tucuman.......	»	9	»	»	»	»	»
Salta...........	»	11	98	»	»	»	»
Jujuy...........	»	»	»	»	»	»	»
Misiones........	»	1	3	7	»	»	»
Formosa........	»	»	»	»	»	»	»
Chaco..........	»	»	»	»	»	»	»
Pampa Central..	25.796	101	28	22	»	»	»
Rio Negro......	»	9	5	»	»	5	3
Terre de Feu....	2	1	»	»	»	»	»
TOTAUX.....	381.012	37.858	4.957	3.594	2.119	1.617	121

* Dans les provinces de Santa Fé et d'Entre Rios les animaux de race pure sont compris dans ceux de race croisée, dont les chiffres sont consignés dans le tableau précédent; dans les autres provinces l'on a réuni en un seul chiffre le total des animaux de chaque espèce sans distinction de races.

Digitized by Google

Si nous réunissons les différentes espèces pour rechercher la richesse de l'élevage de chaque province ou territoire, indépendamment de la qualité, l'on obtient le tableau suivant :

L'Élevage dans la République Argentine

RÉSUMÉ PAR ESPÈCES

PROVINCES	BREBIS	VACHES	CHEVAUX	CHÈVRES	PORCS	ANES ET MULETS	AUTRUCHES	LAMAS
—	—	—	—	—	—	—	—	—
Buenos Aires..	51.557.750	8.482.483	1.691.192	10.198	208.088	31.058	154.022	»
Santa Fé......	2.977.382	2.328.443	528.536	13.310	58.530	7.766	2.412	»
Entre Rios....	4.901.123	4.120.068	719.510	13.846	23.523	6.518	»	»
Corrientes.....	611.085	1.841.455	268.699	16.603	10.021	13.506	10.077	»
Cordoba	2.355.030	2.110.523	403.879	630.264	22.253	47.197	»	»
San Luis......	241.827	478.904	113.554	310.491	6.844	27.769	193	»
Mendoza......	122.298	180.009	44.849	50.847	6.552	11.184	1.152	»
San Juan	62.670	54.539	25.848	25.347	3.625	21.154	820	»
La Rioja......	57.932	160.197	25.038	108.188	5.252	30.824	200	»
Catamarca.....	152.432	239.834	56.054	190.806	10.962	89.402	»	500
Santiago......	781.951	588.396	110.368	308.993	13.093	27.498	308	»
Tucuman	43.390	198.835	42.939	26.299	7.129	14.805	647	»
Salta.........	256.695	267.225	34.174	84.567	7.194	39.693	1.314	»
Jujuy	617.803	89.855	22.896	77.975	2.358	46.425	150	47.238
Territoires								
Misiones......	4.218	41.967	17.541	3.279	3.961	1.096	17	»
Formosa	143	14.403	625	50	437	44	»	»
Chaco.........	3.751	17 551	1.597	500	892	365	14	»
Pampa........	1.670.393	469.775	110.104	12.467	2.147	1.140	4.787	»
Rio Negro.....	287.940	77.434	16.620	715	864	50	12	»
Terre de Feu..	282	148	9	10	33	»	»	»
Totaux..	66.701.097	21.963.930	4.262.917	1.969.765	403.203	430.940	177.075	47.738

La province de Buenos Aires est donc la plus riche en élevage, le second rang étant occupé par Entre Rios, le troisième par Santa Fé, le quatrième par Córdoba, puis viennent en décroissant les autres provinces.

Si l'on tient compte, non du nombre absolu d'animaux, mais du nombre relatif à la superficie par kilomètre carré, l'on obtient la densité suivante :

PROVINCES	DENSITÉ PAR KILOM. CARRÉ	
—	Race bov.	Race ov.
Buenos Aires.........	28	171
Santa Fé..........	23	23
Entre Rios...........	55	65
Corrientes...........	22	8
Cordoba.............	12	13
San Luis............	6	3
Mendoza............	1	1
San Juan...........	1	1
La Rioja............	2	1
Catamarca..........	3	2
Santiago............	6	8
Tucuman	8	2

PROVINCES	DENSITÉ PAR KILOM. CARRÉ	
—	Race bov.	Race ov.
Salta.................	2	2
Jujuy................	2	14
Territoires		
—		
Misiones............	1	»
Formosa............	»	»
Chaco...............	»	»
Pampa Central.......	3	12
Rio Negro...........	3	1
Terre de Feu.........	»	»

Digitized by Google

Entre Rios occupe le premier rang dans la densité du bétail de race bovine, puis viennent Buenos Aires, Santa Fé et Corrientes; pour la race ovine le premier rang appartient à Buenos Aires, Entre Rios occupant le second et Santa Fé le troisième.

Le poids moyen des animaux de race bovine que l'on élève pour la boucherie est sur le littoral de 125 à 150 kilos pour les vaches; pour les bœufs de 200 à 250; pour les brebis de 20 à 25 et de 30 à 35 pour les moutons.

Dans les provinces de l'intérieur où les animaux de race bovine s'élèvent dans des prairies artificielles de luzerne, le poids moyen est beaucoup plus élevé, ce qui prouve que l'engraissement est une question d'alimentation et non de race.

En évaluant la richesse de l'élevage de la République Argentine au prix moyen de chaque classe d'animaux, l'on obtient le tableau suivant qui démontre que l'élevage argentin a une valeur de près de 500 millions de piastres nationales, qui, au change de trois francs par piastre, représentent quinze cents millions de francs, comme le tableau suivant le démontre :

CLASSE D'ANIMAUX	Valeur en Piastres
Animaux de travail	
Chevaux	13.398.151
Bœufs	16.962.290
Mules	2.249.954
Anes	245.413
Lamas	34.730
Animaux d'élevage ordinaires	
Brebis	36.067.750
Vaches	170.124.894
Chevaux	24.182.960
Chèvres	2.336.053
Porcs	1.929.369
Anes et mulets	1.831.654
Autruches	715.911
Lamas	203.592
Animaux d'élevage de race croisée	
Brebis	104.846.082
Vaches	98.063.842
Chevaux	7.867.644

CLASSE D'ANIMAUX	Valeur en Piastres
Animaux d'élevage de race croisée (Suite)	
Porcs	1.557.823
Autruches	274.912
Anes et mulets	236.545
Chèvres	56.620
Animaux d'élevage de race pure	
Brebis	6.319.870
Vaches	4.101.580
Chevaux	834.339
Porcs	216.262
Autruches	120.320
Chèvres	16.510
Anes et mulets	6.300
TOTAL	
Race ovine	147.233.702
Race bovine	289.252.606
Race chevaline	46.283.094
Boucs	2.409.183
Anes et mulets	4.569.866
Porcs	3.703.454
Autruches	1.111.143
Lamas	238.322
TOTAL GÉNÉRAL	494.801.370

Pour que l'importance relative de la richesse de l'élevage argentin

Digitized by Google

21. 0.—

soit plus appréciable, nous donnons ci-joint un état comparatif du nombre d'animaux des races bovine et ovine dont disposent les principales nations proportionnellement à leur population respective suivant les renseignements publiés dans notre ouvrage *Recensement de Santa Fé*, renseignements pris aux sources les plus autorisées.

PAYS	PROPORTION DE BÉTAIL par 1.000 habitants	
	RACE BOVINE	RACE OVINE
—	—	—
République Argentine	5.856	17.787
Australie	1.955	19.702
États-Unis	827	878
Danemark	746	786
Norvège	559	927
Suède	497	301
Autriche	387	173
Suisse	372	167
Allemagne	337	409
Hongrie	337	625
Grande-Bretagne	325	1.101
Russie d'Europe	306	610
Belgique	250	66
Espagne	172	1.310
Italie	168	302

Il en résulte que la République Argentine est l'un des plus riches pays du monde en bétail, proportionnellement au nombre de ses habitants, la différence se trouvant tellement grande vis-à-vis de l'Europe, qu'il suffit de la connaître pour comprendre combien est important l'avenir qui est réservé à l'exportation des viandes et des produits de l'élevage dans les nations européennes.

Le gouvernement argentin, de son côté, s'efforce de faciliter par tous les moyens possibles le commerce d'exportation des bestiaux et des produits de l'élevage; à cet effet il a édicté des lois éminemment protectrices que les intéressés pourront facilement se procurer en s'adressant aux autorités consulaires argentines de n'importe quelle ville importante d'Europe.

Les animaux de basse-cour sont nombreux dans la République Argentine.

Le recensement démontre l'existence des quantités suivantes :

Poules	4.249.754
Dindes	556.776
Oies	318.648
Canards	184.699
Pigeons	954.487

Les provinces de Buenos Aires et de Santa Fé sont les plus riches dans cette catégorie d'animaux.

Digitized by Google

Voici un tableau qui démontre la quantité en tonneaux de 1.000 kilogrammes de l'exportation des principaux produits de l'élevage de la République Argentine, comparée en 1878 et 1888 :

	EXPORTATION EN TONNEAUX de 1.000 kilogrammes.	
	1878	1888
	—	—
Laine	81.894	131.743
Peaux de bêtes ovines	27.848	28.054
Peaux de bêtes bovines, sèches et salées (unités).	2.238.802	3.306.620
Suif	21.097	14.802
Peaux de bêtes chevalines, sèches et salées (unités)	201.959	258.505
Porcs	1.911	2.019
Peaux de chèvres	610	770
Viande salée	33.600	26.449

Ces chiffres, bien que très importants, sont inférieurs à l'exportation à laquelle peut donner lieu le développement de l'élevage dans la République, et bien que l'on démontre une augmentation dans l'exportation de presque tous les articles, la diminution dans le suif et la viande salée démontre la nécessité d'ouvrir de nouveaux marchés à l'exportation des viandes argentines qui peuvent facilement fournir d'énormes quantités à la consommation de l'Europe.

En résumant toutes les considérations qui découlent de l'étude de ces chiffres, l'on peut dire que la République Argentine offre les conditions nécessaires pour alimenter avec ses produits d'élevage et d'agriculture plusieurs millions d'habitants de l'Europe, en envoyant des viandes et des céréales de bonne qualité à bas prix, et en donnant à l'industrie les matières premières dont elle a besoin pour ses manufactures.

Seulement, dans ce pays, l'on manque de bras pour le développement de la production et de capitaux qui y trouveraient une rémunération élevée.

L'avenir de la République Argentine est donc soumis au développement de son industrie agricole et de son élevage.

PARIS. — IMP P. MOUILLOT, 13, QUAI VOLTAIRE. — 38431

Digitized by Google

21. ô

Digitized by Google

PARIS. — IMP. P. MOUILLOT, 13, QUAI VOLTAIRE. — 38431

Digitized by Google

GAYLORD
BROS., INC.
Manufacturers
Syracuse, N. Y.
Stockton, Calif.

M323600

Digitized by Google

Digitized by Google